

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



<b>(51) 国際特許分類6</b> <b>A61K 45/00, 31/38 // C07D 333/68</b>	<b>A1</b>	<b>(11) 国際公開番号</b> <b>WO99/62555</b>  <b>(43) 国際公開日</b> 1999年12月9日 (09.12.99)
<b>(21) 国際出願番号</b> PCT/JP99/02820 <b>(22) 国際出願日</b> 1999年5月28日 (28.05.99) <b>(30) 優先権データ</b> 特願平10/154332 1998年6月3日 (03.06.98) JP <b>(71) 出願人</b> (米国を除くすべての指定国について) 塩野義製薬株式会社(SHIONOGI & CO., LTD.)(JP/JP) 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町3丁目1番8号 Osaka, (JP) <b>(72) 発明者 ; および</b> <b>(75) 発明者 / 出願人</b> (米国についてのみ) 有村昭典(ARIMURA, Akinori)(JP/JP) 〒558-0041 大阪府大阪市住吉区南住吉1-7-32-304 Osaka, (JP) <b>(74) 代理人</b> 弁理士 山内秀晃(YAMAUCHI, Hideaki) 〒553-0002 大阪府大阪市福島区鷺洲5丁目12番4号 塩野義製薬株式会社 特許部 Osaka, (JP)		<b>(81) 指定国</b> AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)  添付公開書類 国際調査報告書
<b>(54)Title: REMEDIES FOR ITCHING CONTAINING PGD<sub>2</sub> ANTAGONISTS</b> <b>(54)発明の名称</b> PGD <sub>2</sub> 拮抗剤を含有する痒みの治療剤 <div style="text-align: center;"> <b>( IA-a-5 )</b></div> <b>(57) Abstract</b> PGD <sub>2</sub> antagonists, for example, compounds represented by general formula (IA-a-5), pharmaceutically acceptable salts thereof or hydrates of the same which have an excellent effect of preventing or treating itching and therefore are useful as drugs.		